

WARM SIDE

Dimensions	Working point m³	Aircurtain	PGV	Air					Liquid				
				Capacity kW	Temp IN ° C	Temp OUT ° C	Pressure drop Pa	Velocity m/s	45% Ethylene Glycol				
									Flowrate l/s	Temp IN ° C	Temp OUT ° C	Pressure drop kPa	Velocity m/s
600X600	1650	AS31K	1	8,24	2	16,9	34	1,27	0,199	25	13,5	15,7	0,47
600X600	1650	AS31K	1	7,53	4	17,6	35	1,27	0,199	25	14,5	15,6	0,47
600X600	1650	AS31K	1	7,43	8	21,4	35	1,27	0,301	25	18,1	30,9	0,72
600X600	1650	AS31K	1	6,57	10	21,9	36	1,27	0,301	25	18,9	30,8	0,72
600X600	2750	AS35/40K	1	12,93	2	16,0	71	2,12	0,300	25	13,0	31,4	0,71
600X600	2750	AS35/40K	1	11,86	4	16,9	71	2,12	0,300	25	14,0	31,3	0,71
600X600	2750	AS35/40K	1	10,49	8	19,4	72	2,12	0,351	25	16,7	40,4	0,84
600X600	2750	AS35/40K	1	9,27	10	20,1	73	2,12	0,350	25	17,7	40,1	0,83
600X600	3250	AS45/50K	1	13,50	2	14,4	90	2,51	0,290	25	12,1	29,9	0,69
600X600	3250	AS45/50K	1	12,41	4	15,4	91	2,51	0,291	25	13,1	29,9	0,69
600X600	3250	AS45/50K	1	10,97	8	18,1	92	2,51	0,331	25	15,8	36,7	0,79
600X600	3250	AS45/50K	1	9,71	10	18,9	93	2,51	0,330	25	16,8	36,5	0,79
800X500	4350	AS45/50K	2	20,89	2	16,3	163	3,02	0,550	25	14,5	19,8	0,65
800X500	4350	AS45/50K	2	20,17	4	17,8	164	3,02	0,600	25	15,7	22,9	0,71
800X500	4350	AS45/50K	2	16,45	8	19,3	166	3,02	0,600	25	17,4	22,7	0,71
800X500	4350	AS45/50K	2	14,56	10	20,0	167	3,02	0,599	25	18,3	22,6	0,71
800X600	5450	AS50K	3	25,63	2	16,0	142	3,15	0,800	25	16,1	24,8	0,82
800X600	5450	AS50K	3	25,39	4	17,9	143	3,15	0,950	25	17,6	33,3	0,97
800X600	5450	AS50K	3	20,65	8	19,3	145	3,15	0,950	25	19,0	33,1	0,97
800X600	5450	AS50K	3	18,27	10	20,0	146	3,15	0,951	25	19,7	33,1	0,97